

Brief SQL 2

Q1) Sélectionner toutes les lignes de la table 'utilisateurs'

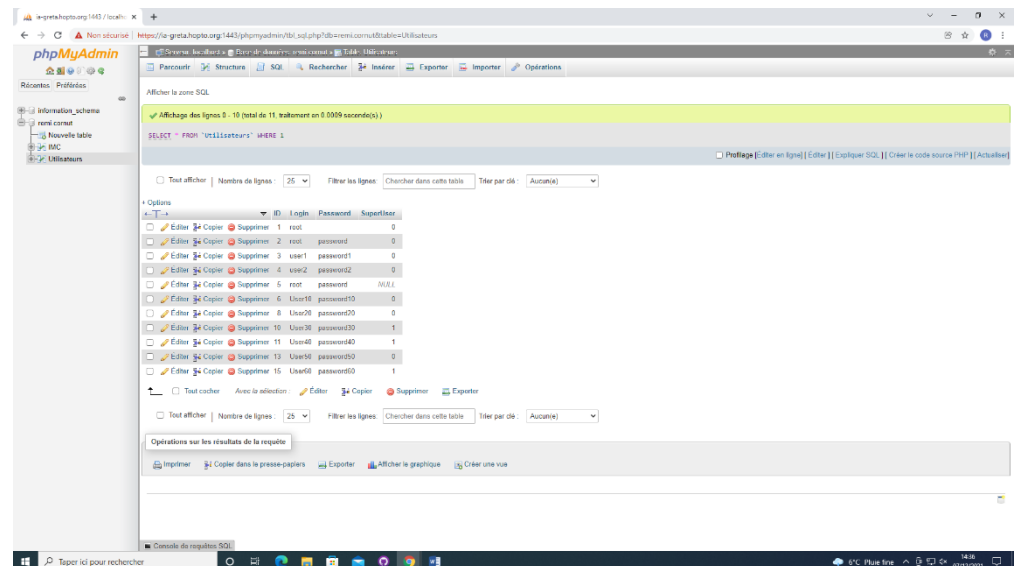
ET

Q2) Sélectionner toutes les lignes de la table 'IMC'

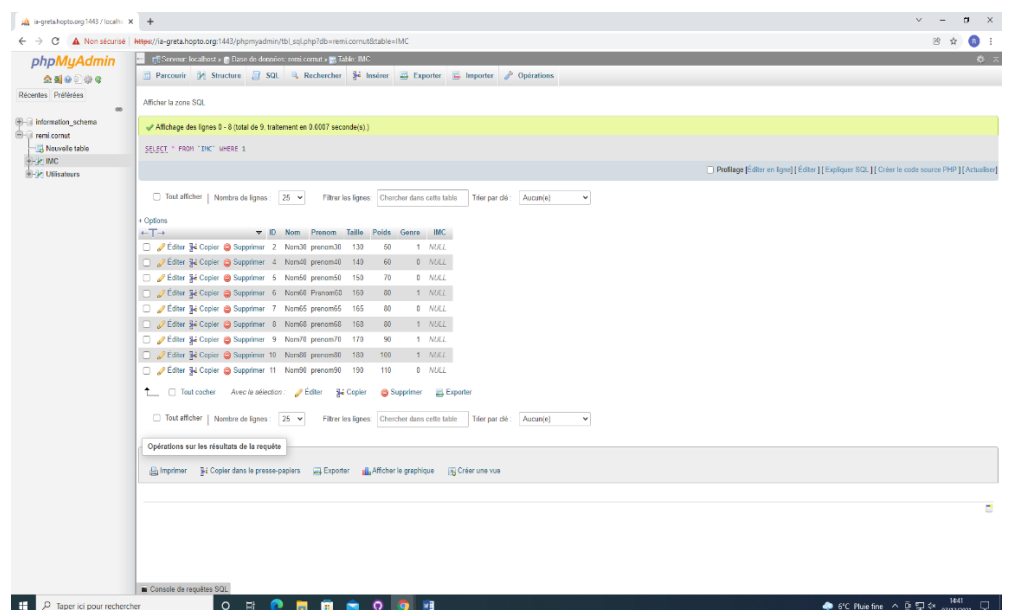
Commande : `SELECT * FROM `Utilisateurs` WHERE 1`

`SELECT * FROM `IMC` WHERE 1`

Résultat :



ID	Login	Password	Supprimer	
1	root		0	
2	root	password	0	
3	user1	password1	0	
4	user2	password2	0	
5	root	password		
6	User16	password10	0	
8	User20	password20	0	
10	User38	password30	1	
11	User48	password40	1	
13	User60	password60	0	
15	User65	password65	1	

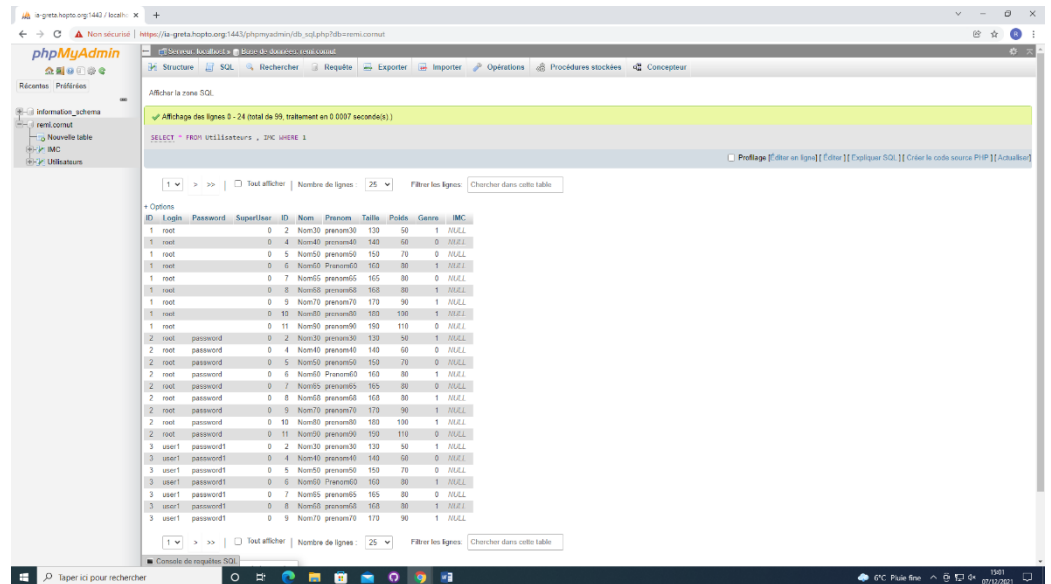


ID	Nom	Prenom	Taille	Poids	Genre	IMC
2	Nom30	prenom30	130	60	1	NULL
4	Nom48	prenom40	140	60	0	NULL
5	Nom60	prenom60	150	70	0	NULL
6	Nom60	Prénom60	160	80	1	NULL
7	Nom65	prenom65	165	80	0	NULL
8	Nom65	prenom65	165	80	0	NULL
9	Nom70	prenom70	170	90	1	NULL
10	Nom80	prenom80	180	100	1	NULL
11	Nom90	prenom90	190	110	0	NULL

Q3) Sélectionner toutes les lignes de la table 'utilisateurs' et 'IMC' à la fois

Commande : `SELECT * FROM Utilisateurs, IMC WHERE 1`

Résultat :

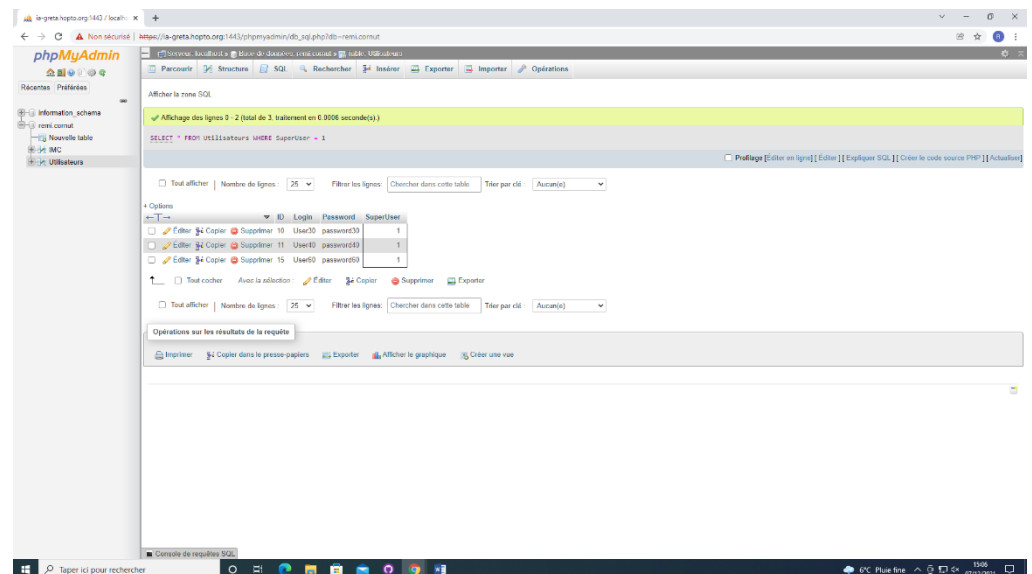


ID	Login	Password	SuperUser	ID	Nom	Prenom	Taille	Poids	Gens	IMC
1	root		0	2	Non30	premi30	130	50	1	NULL
1	root		0	4	Non40	premi40	140	60	0	NULL
1	root		0	5	Non50	premi50	150	70	0	NULL
1	root		0	6	Non60	premi60	160	80	1	NULL
1	root		0	7	Non70	premi70	170	90	0	NULL
1	root		0	8	Non80	premi80	180	100	1	NULL
1	root		0	9	Non90	premi90	190	110	0	NULL
1	root		0	10	Non100	premi100	200	120	1	NULL
1	root		0	11	Non110	premi110	210	130	0	NULL
2	root	password	0	2	Non30	premi30	130	50	1	NULL
2	root	password	0	4	Non40	premi40	140	60	0	NULL
2	root	password	0	5	Non50	premi50	150	70	0	NULL
2	root	password	0	6	Non60	premi60	160	80	1	NULL
2	root	password	0	7	Non70	premi70	170	90	0	NULL
2	root	password	0	8	Non80	premi80	180	100	1	NULL
2	root	password	0	9	Non90	premi90	190	110	0	NULL
2	root	password	0	10	Non100	premi100	200	120	1	NULL
2	root	password	0	11	Non110	premi110	210	130	0	NULL
3	user1	password1	0	2	Non30	premi30	130	50	1	NULL
3	user1	password1	0	4	Non40	premi40	140	60	0	NULL
3	user1	password1	0	5	Non50	premi50	150	70	0	NULL
3	user1	password1	0	6	Non60	premi60	160	80	1	NULL
3	user1	password1	0	7	Non70	premi70	170	90	0	NULL
3	user1	password1	0	8	Non80	premi80	180	100	1	NULL
3	user1	password1	0	9	Non90	premi90	190	110	0	NULL
3	user1	password1	0	10	Non100	premi100	200	120	1	NULL
3	user1	password1	0	11	Non110	premi110	210	130	0	NULL

Q4) Sélectionner tous les utilisateurs qui sont super utilisateurs.

Commande : `SELECT * FROM Utilisateurs WHERE SuperUser = 1`

Résultat :



ID	Login	Password	SuperUser
10	Supp10	User30 password30	1
11	Supp11	User40 password40	1
15	Supp15	User50 password50	1

Q5) Sélectionner toutes les personnes qui pèsent plus de 65 Kg

Commande : `SELECT * FROM IMC WHERE Poids > 65`

Résultat :

ID	Nom	Prenom	Taille	Poids	Sexe	IMC
5	Nom60	prenom50	150	70	0	NULL
6	Nom60	prenom50	150	80	1	NULL
7	Nom60	prenom60	165	80	0	NULL
8	Nom60	prenom60	160	90	1	NULL
9	Nom70	prenom70	170	90	1	NULL
10	Nom60	prenom60	160	100	1	NULL
11	Nom60	prenom60	190	110	0	NULL

Q6) Sélectionner toutes les personnes qui mesurent moins de 175cm ET qui pèsent plus de 62 Kg.

Commande : `SELECT * FROM IMC WHERE Taille < 175 AND Poids > 62`

Résultat :

ID	Nom	Prenom	Taille	Poids	Sexe	IMC
5	Nom60	prenom50	150	70	0	NULL
6	Nom60	prenom50	150	80	1	NULL
7	Nom60	prenom60	165	80	0	NULL
8	Nom60	prenom60	160	90	1	NULL
9	Nom70	prenom70	170	90	1	NULL

Q7) Mettre l'IMC de toutes les personnes qui pèsent 80Kg à la valeur 20.

Commande : `UPDATE IMC SET IMC = 20 WHERE Poids > 65`

Résultat :

ID	Nom	Prenom	Taille	Poids	Sexe	IMC
2	Nom30	prenom30	150	60	1	NULL
4	Nom30	prenom30	140	60	0	NULL
5	Nom60	prenom50	150	70	0	20
6	Nom60	prenom50	150	80	1	20
7	Nom60	prenom60	165	80	0	20
8	Nom60	prenom60	160	90	1	20
9	Nom70	prenom70	170	90	1	20
10	Nom60	prenom60	160	100	1	20
11	Nom60	prenom60	190	110	0	20

Q8) Supprimer de la table IMC la personne dont le nom est NOM80.

Commande : DELETE FROM IMC WHERE IMC = 'Nom80'

Résultat :

